



ПРОГРАММА КОЛЕРОВКИ ENACOLOR 1.0

Инструкция пользователя программы

Программа колеровки красок и эмалей ENACOLOR 1.0 предназначена для хранения базы данных рецептов смешивания эмалей ENAMERU® для лакокрасочных систем по металлу, алюминию, стеклу, мебели из мдф, стеклопластика и ПВХ окон.

В данном руководстве мы рассмотрим использование программы колеровки красок и эмалей ENACOLOR 1.0, обладающей широким спектром возможностей в области создания цвета.



ENAMERU

TUTORIAL



ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа колеровки эмалей, произведенных Лакокрасочным заводом ООО «ЭНАМЕРУ» создана разработчиками IT отдела компании и является интеллектуальной собственностью ООО «ЭНАМЕРУ».

Данная программа (база рецептов) имеет ON LINE версию, расположенную по адресу: <http://color.enameru.com/> и OFF LINE (сетевую) версию, работающую с использованием СУБД Firebird 3.0 (Win32), которую можно скачать с сервера ЭНАМЕРУ в интернете по адресу: <http://color.enameru.com/setup>.

Программа содержит в себе базу данных рецептов создания цветов по международным каталогам RAL, для лакокрасочных систем по пластику ПВХ, мебели из МДФ, алюминия, металла и систем для защиты металлоконструкций повышенной долговечности.

Программа с рецептурами для работы на персональном компьютере, распространяется условно бесплатно. Для получения права бессрочного пользования и обновления на новые версии требуется регистрация. Для работы программы необходим программный сервер баз данных Firebird 3.0, который автоматически устанавливается из программы Setup. Если у вас уже установлен сервер Firebird, то для корректной установки обратитесь к специалистам IT отдела компании ООО "ЭНАМЕРУ".

Количество поддерживаемых лакокрасочных систем и каталогов цветов в программе постоянно увеличивается, по этому, рекомендуем раз в месяц переустанавливать (обновлять) программу и базы рецептов. Для этого нужно повторно запустить программу setup.exe и автоматически обновить установочные файлы.

Программа позволяет осуществлять выбор рецептов из базовых рецептов по разным международным каталогам, позволяет создавать и сохранять свои, пользовательские рецептуры, позволяет хранить на один цвет любое количество рецептов (это свойство важно в том случае, если колеровщик создал один и тот же цвет, применяя разные пигменты и компоненты на одной колеровочной системе).

Программа рассчитывает точный рецепт по весу на любое количество густой краски или количество готовой смеси (с отвердителем, разбавителем и ускорителем), а так же в случае биндерной системы, на любое количество прозрачного биндера.

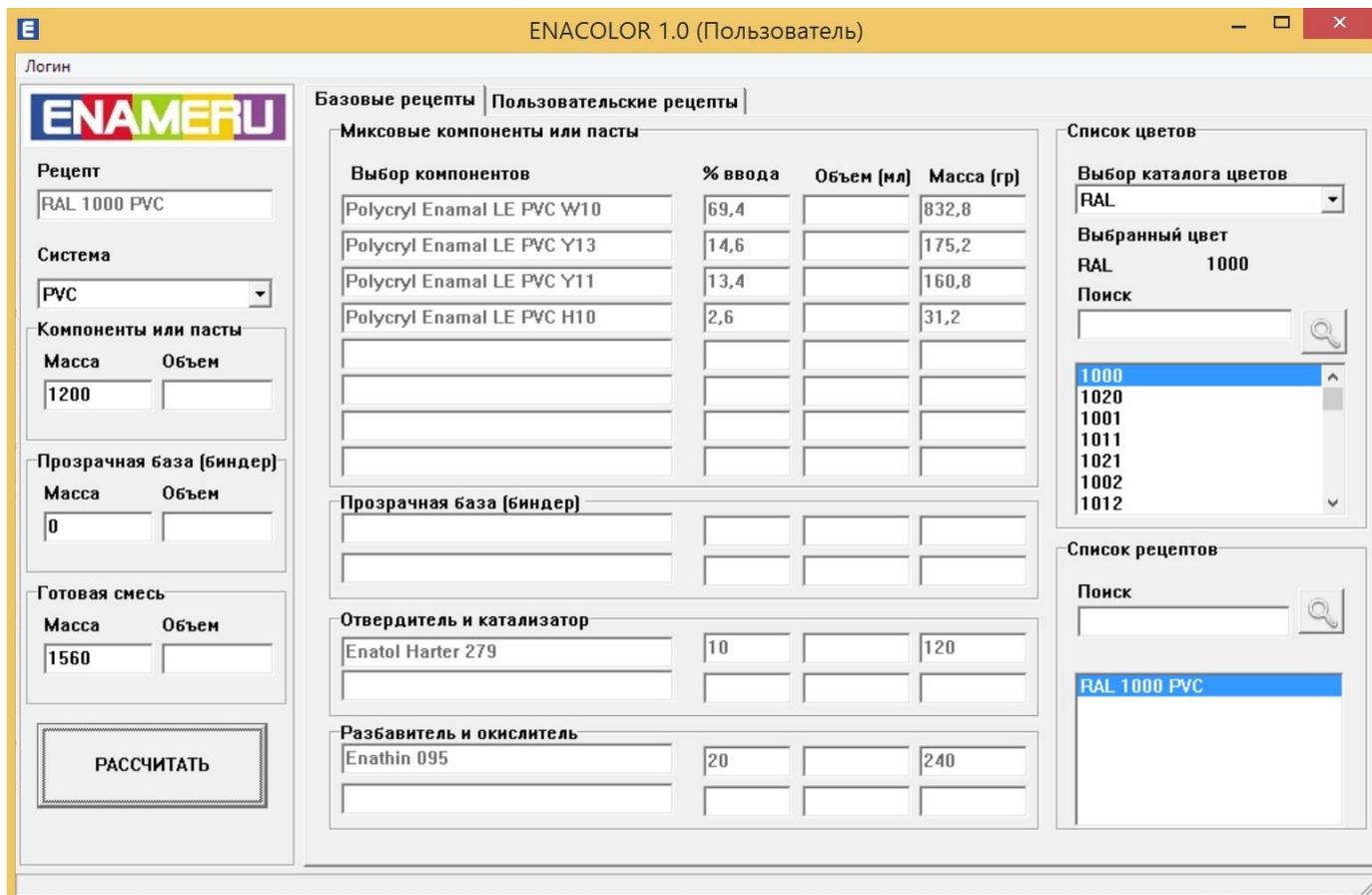
В ближайшее время:

1. Расчет по объему, конвертирование веса в объем и наоборот.
2. Корректировка ошибок смешивания путем расчета требуемого веса компонентов, который необходимо добавить, чтобы сбалансировать рецепт при ошибке смешивания.
3. Печать рецепта на принтере и сохранение рецепта в файл.
4. Резервное автосохранение программных файлов, файлов базы данных и файлов пользовательских рецептов.



ГЛАВНЫЙ МОДУЛЬ ПРОГРАММЫ

Рассмотрим основные функции главного модуля программы EnaColor 1.0:



Главный модуль программы имеет две закладки:

1. Базовые рецепты
2. Пользовательские рецепты

Вначале необходимо выбрать нужную закладку. Предположим, что выбрана закладка «Базовые рецепты»

Главный модуль программы имеет следующие рабочие области:

1. Область значений исходных данных для расчета рецепта (название рецепта, система, масса или объем готовой цветной пасты или эмали, масса или объем биндера, масса или объем готовой смеси). Данная область находится в левой части модуля. Ввод данных завершается нажатием на кнопку «Рассчитать».
2. Область значений исходных данных по цветам (каталог цветов, номер или наименование цвета из каталога, список рецептов для выбранного цвета).
3. Область значений полученного состава готовой цветной смеси со всеми цветными компонентами, биндером (если есть в рецепте), отвердителем, разбавителем и другими компонентами, необходимыми в рецепте. Данная область находится в центре модуля.

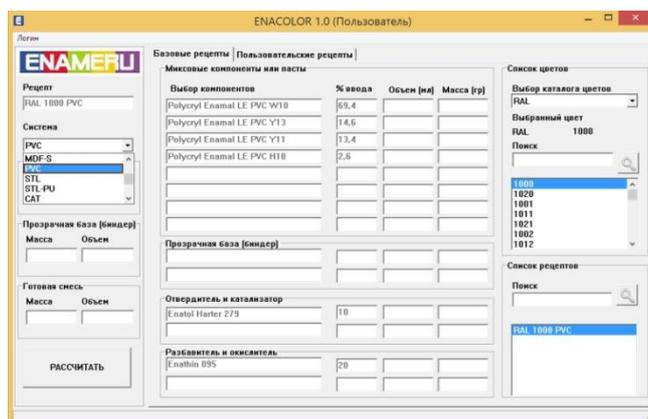
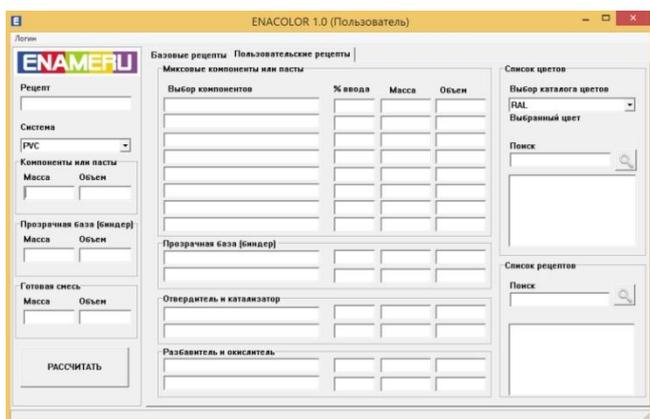
СИСТЕМА ГОТОВА К РАСЧЕТУ РЕЦЕПТА, ЕСЛИ В ПОЛЕ «РЕЦЕПТ» (ПОЛЕ НЕ РЕДАКТИРУЕТСЯ), В ЛЕВОМ ВЕРХНЕМ УГЛУ УСТАНОВЛЕНО ЗНАЧЕНИЕ РЕЦЕПТА, НАПРИМЕР: «RAL 1000 PVC»



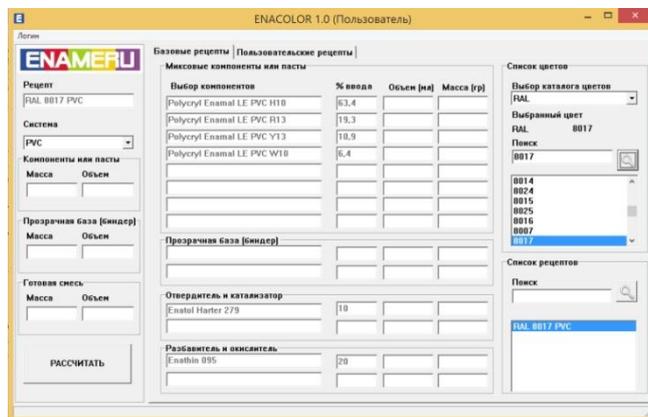
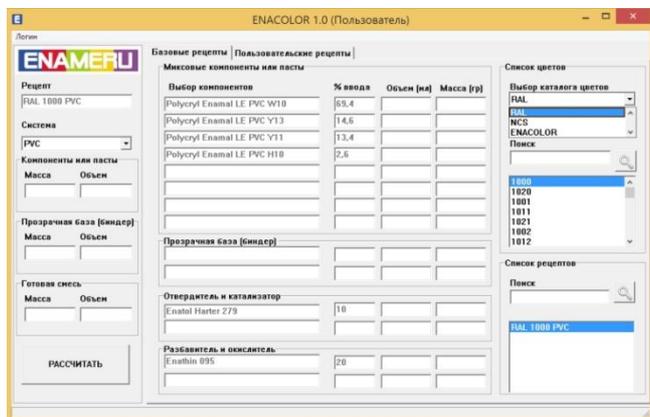
УСТАНОВКА ДАННЫХ ДЛЯ РАСЧЕТА

После запуска программы необходимо выбрать закладку «Базовые рецепты» или «Пользовательские рецепты» соответственно.

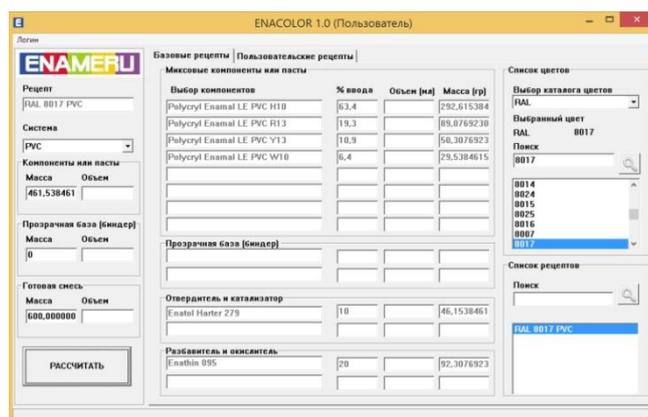
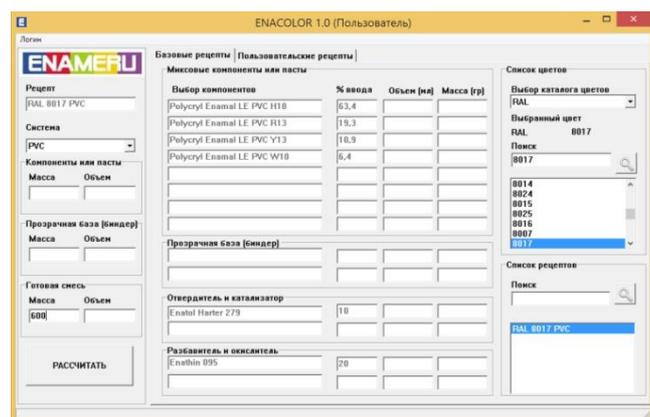
Второй шаг, это выбор «Системы» - системы колеровки, на которой нам нужно приготовить цветную эмаль определенного цвета.



Третий шаг, это выбор каталога по которому мы будем колеровать цвет. Например RAL. Четвертый шаг, поиск и выбор цвета. В строку поиск пишем нужный цвет и жмем на «лупу» или перематываем бегунок вниз и ищем в списке нужный цвет.



Пятым шагом мы пишем вес готовой смеси, который нам нужно получить. Так же можно написать вес компоненты (эмали). Тогда это будет вес без отвердителя и разбавителя, а при расчете программа выдаст, в том числе и значение веса готовой смеси. Например, 600 грамм. После ввода всех значений жмем кнопку «Расчитать» и получаем результат!

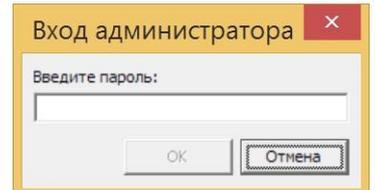
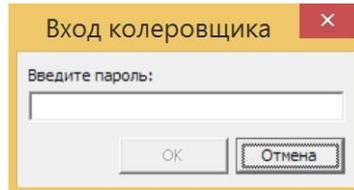
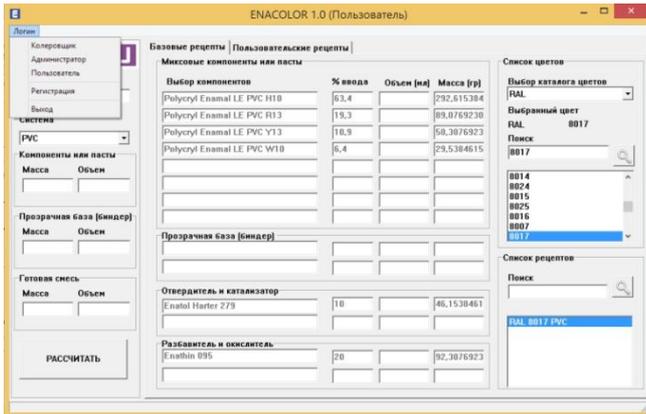




НАСТРОЙКИ ПРОГРАММЫ

По умолчанию программа запускается в режиме «Пользователь». Этот режим не предусматривает изменений настроек программы.

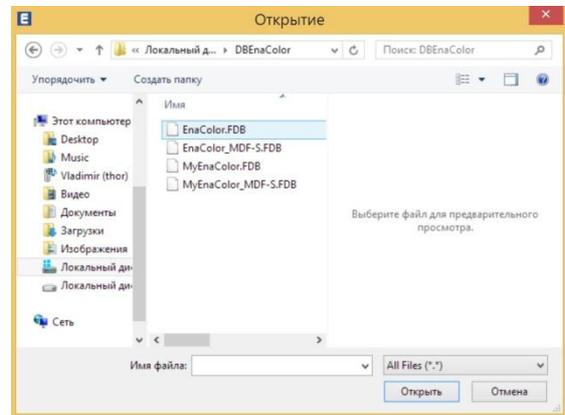
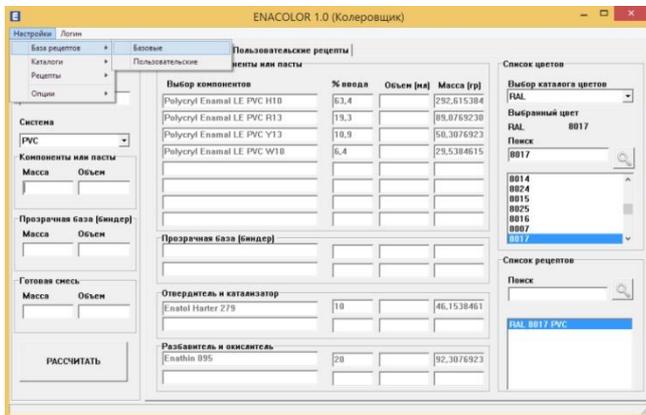
Для изменений настроек программы предусмотрены режимы «Колеровщик» и «Администратор». Для входа в данные режимы нужно выбрать соответствующий пункт главного меню и ввести пароль.



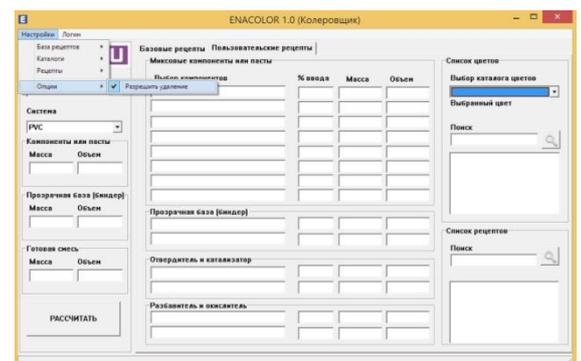
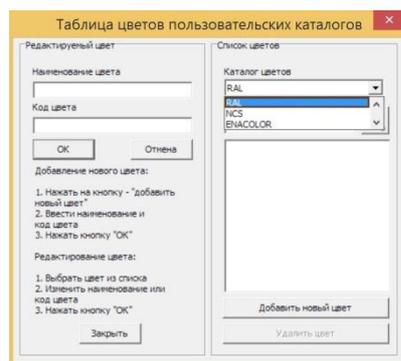
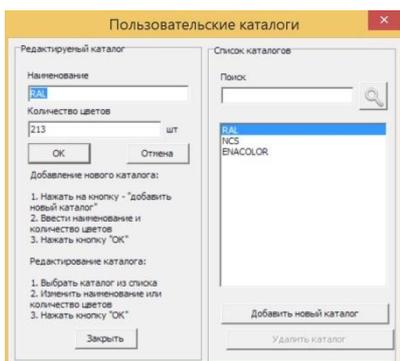
В первой версии EnaColor 1.0 возможность добавлять пользовательские рецепты отсутствует!
Возможность администрирования отсутствует!

В меню «Настройки» есть пункты «База рецептов», «Каталоги», «Рецепты» и «Опции».

Пункт «База рецептов» предоставляет выбор (смену) файла базы данных для хранения базовых и пользовательских рецептов. В открывшемся диалоге нужно выбрать файл.



Пункт «Каталоги» содержит пункты «Пользовательские» и «Таблица цветов». Они служат для ввода названий новых каталогов и привязки названий (кодов) цветов к этим каталогам. Пункт «Опции» содержит пункт «Разрешить удаление». Разрешает удаление любых данных.





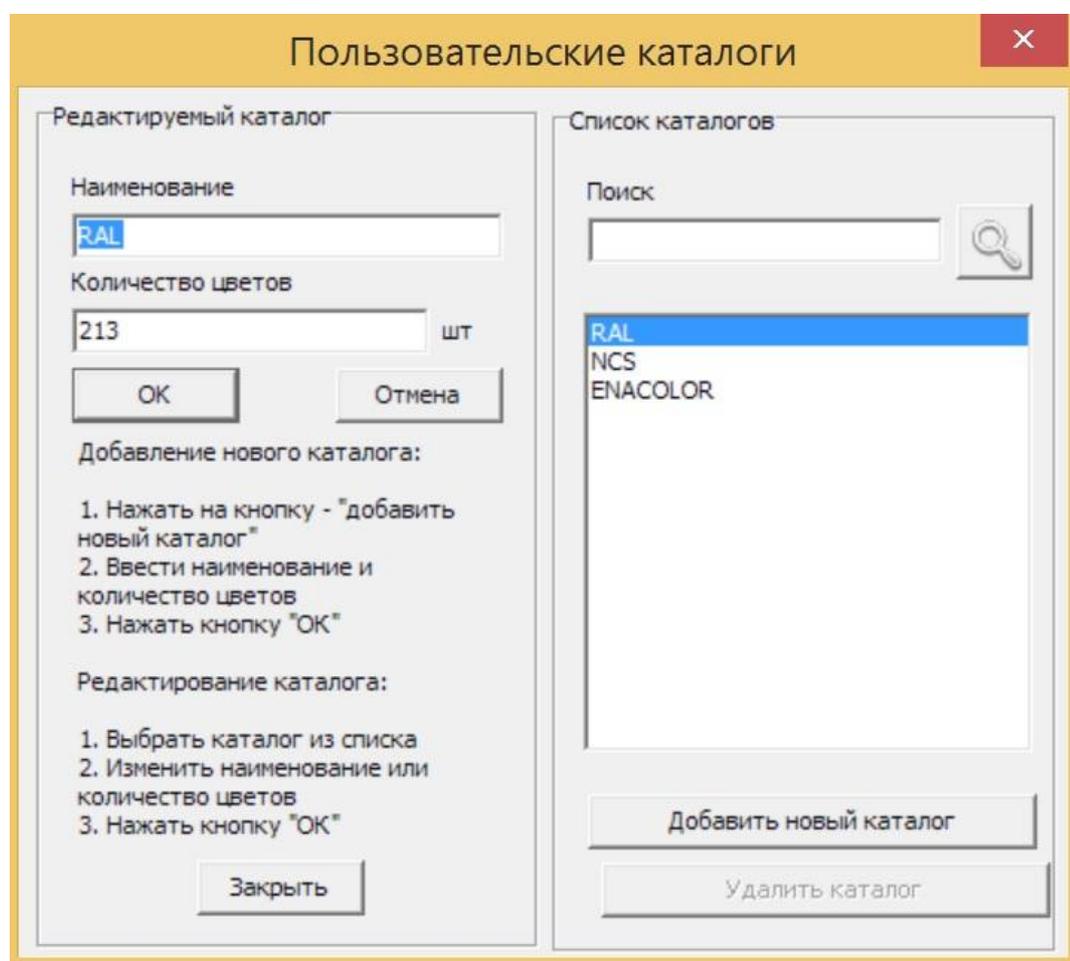
ДОБАВЛЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО КАТАЛОГА

Чтобы создать новый пользовательский каталог или отредактировать существующий, необходимо открыть пункт меню «Настройки» - «Каталоги» - «Пользовательские».

В открытом окне нажать кнопку – «Добавить новый каталог», ввести его название и количество цветов в нем, после чего нажать кнопку – «ОК».

Для редактирования существующего каталога нужно выбрать его из списка, изменить наименование или количество цветов и нажать кнопку «ОК».

Для удаления каталога нужно выбрать его из списка и нажать кнопку «Удалить каталог». Опция доступна, если установлена опция – «Разрешить удаление» в меню «Настройки».



Пользовательские каталоги необходимо создавать в том случае, если есть необходимость хранить рецепты отличные от базовых.

Например:

1. Индивидуальные цвета клиентов (По клиентам)
2. Цвета под покрашенный алюминий (RAL Алюминий)
3. Цвета для стекла по RAL с корректировкой на зеленое стекло (RAL стекло/зеленое)



ДОБАВЛЕНИЕ НОВОГО ЦВЕТА В ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ КАТАЛОГ

По аналогии с окном «Пользовательские каталоги» есть окно «Таблица цветов пользовательских каталогов».

Чтобы создать цвет в пользовательском каталоге нужно выбрать нужный каталог из выпадающего списка, нажать кнопку «Добавить новый цвет», ввести наименование и код цвета и нажать кнопку «ОК».

Для редактирования цвета нужно выбрать цвет в нужном каталоге, изменить наименование или код цвета и нажать кнопку «ОК».

Чтобы удалить цвет нужно выбрать его из списка и нажать кнопку «Удалить цвет». Опция доступна, если установлена опция – «Разрешить удаление» в меню «Настройки».

Таблица цветов пользовательских каталогов

Редактируемый цвет

Наименование цвета

Код цвета

ОК Отмена

Добавление нового цвета:

1. Нажать на кнопку - "добавить новый цвет"
2. Ввести наименование и код цвета
3. Нажать кнопку "ОК"

Редактирование цвета:

1. Выбрать цвет из списка
2. Изменить наименование или код цвета
3. Нажать кнопку "ОК"

Список цветов

Каталог цветов

RAL

RAL

NCS

ENACOLOR

Добавить новый цвет

Удалить цвет

Например:

1. Индивидуальные цвета клиентов (По клиентам): Добавляем не цвет, а название клиента. Цвет будем добавлять в поле «Наименование рецепта» см. окно «Пользовательские рецепты».
2. Цвета под покрашенный алюминий (RAL Алюминий): Добавляем цвет по RAL
3. Цвета для стекла по RAL с корректировкой на зеленое стекло (RAL стекло/зеленое): Добавляем цвет по RAL



ДОБАВЛЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО РЕЦЕПТА

Чтобы добавить новый рецепт нужно:

1. Нажать на кнопку добавить новый рецепт.
2. Выбрать каталог из выпадающего списка блока «Список цветов».
3. Выбрать цвет из каталога (ниже).
4. Установить поле степень глянца, миксер или биндер
5. Установить дату создания рецепта
6. Заполнить все поля блока «Миксовые компоненты или пасты» согласно рецепту колеровки.
7. Нажать кнопку «ОК».

Последовательность действий при создании новых записей следующая:

1. Добавляется новый пользовательский каталог
2. Добавляются в новый каталог пользовательские цвета
3. Добавляются к новым цветам пользовательские рецепты

Остальные предварительные действия делаются администратором программы по письменному запросу на адрес info@enameru.ru.



ОБНОВЛЕНИЯ ПРОГРАММЫ РЕЦЕПТУР

Программа рецептов обновляется на сайте, с периодом 1 раз в месяц. По этому, рекомендуем обновлять программу каждый месяц. Для этого вам нужно просто запускать программу установки `setup.exe` и выполнить все необходимые действия.

Так же, если выходят новые обновления программы, объединенные в новую версию, об этом появляется объявление на сайте, на главной странице программы колеровки on-line.

Не забывайте сохранять резервные копии файлов базы данных находящихся по умолчанию по адресу: `C:\DBEnaColor` при каждом редактировании пользовательских рецептов.